

<<工程图学基础习题集>>

图书基本信息

书名：<<工程图学基础习题集>>

13位ISBN编号：9787563918928

10位ISBN编号：7563918922

出版时间：2008-8

出版时间：董国耀、杨文通 北京工业大学出版社 (2008-08出版)

作者：董国耀，杨文通 著

页数：90

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<工程图学基础习题集>>

前言

建议本习题集与杨文通主编的《工程图学基础》教材配套使用。

为便于教学，本习题集的编排顺序与配套教材体系保持一致。

教材中第11章AutoCAD绘图的习题在本习题集中不再单独设立，可在其他章节的习题中任选，故本习题集略去第11章。

此习题集的习题难易相间、梯度适中，使学生通过练习既能巩固所学的知识，又能提高分析问题和解决问题的能力。

本习题集由韩子亮、李富平编著，杨文通主编。

在编写过程中，得到安国平、李杨、张爱平、王建华、皇甫平、董克强、周子英老师的大力协助和热情支持，在此表示感谢。

衷心感谢北京理工大学董国耀教授审阅本书。

<<工程图学基础习题集>>

内容概要

《高等学校工程图学系列教材·工程图学基础习题集》贯彻制图最新国家标准，主要内容有：制图的基本知识；点、直线、平面的投影；投影变换；立体的投影；组合体；三维实体构形设计；轴测图；机件的表达方法；标准件与常用件；零件图与装配图。

<<工程图学基础习题集>>

作者简介

杨文通，1955年3月出生，江苏省镇江市人。
1982年毕业于东北大学机械系。
1996年获东北大学机械学博士学位，1997年任教授。
现任北京工业大学机电学院副院长。

书籍目录

第1章 制图的基本知识1.1 字体练习1.2 基本手法练习1.3 在A3图纸上用1:1画出下列图形第2章 点、直线、平面的投影2.1 点的投影2.2 直线的投影2.3 两直线的相对位置2.4 平面的投影2.5 综合练习12.6 直线与平面及两平面的相对位置(平行)2.7 直线与平面及两平面的相对位置(相交)2.8 直线与平面及两平面的相对位置(垂直)2.9 综合练习2第3章 投影交换3.1 直线的变换3.2 平面的变换3.3 综合练习第4章 立体的投影4.1 平面立体的投影4.2 曲面立体的投影及表面上点和线的投影4.3 补全曲面立体被截切后的投影4.4 分析组合立体被平面截切后的投影4.5 分析平面立体的相贯线,补全各投影4.6 分析平曲立体的相贯线,补全各投影4.7 分析曲面立体的相贯线,补全各投影4.8 分析复合体的相贯线,并补全各投影4.9 判断题第5章 组合体5.1 根据立体图或已知视图求第三视图5.2 补全三视图中缺少的线5.3 根据两已知视图求第三视图5.4 标注组合体的尺寸第6章 三维实体构形设计第7章 轴测图第8章 机件的表达方法第9章 标准件与常用件简介第10章 零件图与装配图简介

章节摘录

插图：

<<工程图学基础习题集>>

编辑推荐

《高等学校工程图学系列教材·工程图学基础习题集》可用于高等院校各理工类专业的32-72学时图学教学使用，也可作为高专高职院校相关专业的教学使用。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>